鉄道通信関連製品

Best Matching
お客様の《最適》をお届けします

軌道検測装置

メモレール

検測業務の効率化

■概　要

メモレールは、画像処理および各種センサーにより、軌道の測定５項目 (軌間･水準･高低･通り･平面性) を軌道に装置を乗せて走行させることで、高精度な同時検測をすることができます。
また、計測データはパソコンに自動入力され専用ソフトで５項目の測定結果をパソコン画面で現場確認ができます。

■用　途

■鉄道軌道の状態検査
■定期検査
■軌道整備前後の状態検査

■特　徴

■軌道監視員以外は、一人で検測できます。
■防滴タイプのパソコンを使用しているので、小雨でも検測できます。
■軽量型 (本体 20kg）のため、一人でも楽に運搬できます。
■フル充電で、連続 12km を検測できます。(約４時間)

NISHIYAMA Corporation

鉄道通信関連製品

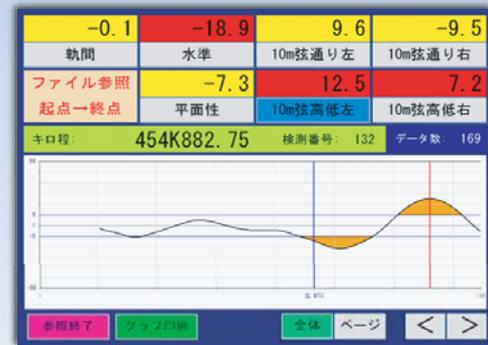
軌道検測装置　メモレール

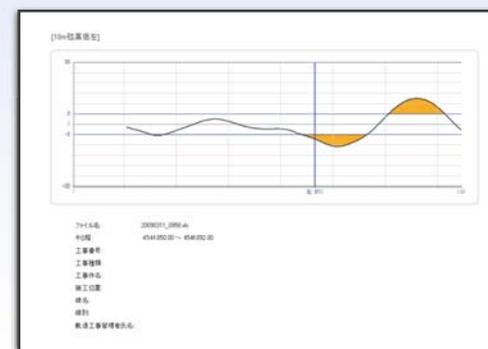
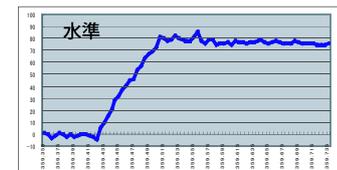
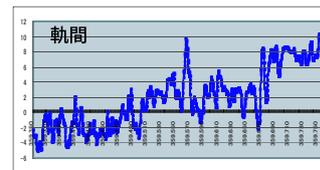
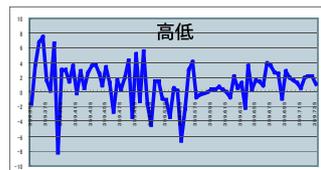
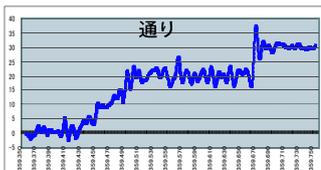
■高性能！軽量・コンパクト！！

項　　目	1067mm タイプ	1435mm タイプ	
大　き　さ	2.5m（測定時）･･･運搬時に折りたたみ（1.27m）	2.5m（測定時）･･･運搬時に折りたたみ（1.61m）	
質　　量	約 22kg	約 23.5kg	
測　定　精　度	繰り返し精度　1mm 以下	繰り返し精度　1mm 以下	
測 定 項 目	測　定　範　囲		分解度
	1067mm タイプ	1435mm タイプ	
軌　間　変　位	－12mm ～ +43mm　範囲 55mm	－12mm ～ +43mm　範囲 55mm	0.1mm
水　準　変　位	±140mm	±190mm	0.1mm
高　低　変　位	±40mm	±40mm	0.1mm
通　り　変　位	±156mm　R=80m	±156mm　R=80m	0.1mm
平 面 性 変 位	±140mm	±190mm	0.1mm
実　測　弦　長	2.5m		
測　定　間　隔	0.25m		
走　行　速　度	3km/h　以下		
フル充電での計測時間	4 時間（約 12km）		
マ ー ク 機　能	BTC・BCC・ECC・ETC・PRT・右カーブ・左カーブ		
使 用 温 度 範 囲	-10℃～ 50℃（雨天での検測可能）		

■検測ソフト画面

【メモレールスタート画面】

【測定画面】

【測定データは 50cm ／ 5m 間隔で印刷】

【現場でグラフ印刷】

■出力グラフ例

⚠ 取扱説明書の注意事項をよく読んでご使用下さい。 ※製品の改良等により予告なく製品を変更する事があります。

総販売元

株式会社ニシヤマ

本　　社　〒143-0016 東京都大田区大森北 4-11-11
営業技術部　Tel 03-5767-4422 Fax 03-5767-4438
鉄道車両システム事業部　Tel 03-5767-4410 Fax 03-5767-4275

大阪支店　〒531-0076 大阪府北区大淀中 1-17-14
Tel 06-6453-0623 Fax 06-6453-4533

名古屋支店　〒456-0006 名古屋市熱田区沢下町 5-12
Tel 052-884-1413 Fax 052-884-1420

営　業　所　日立・明石・広島・福岡

製造元
冨田マテックス株式会社